



1744

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

First Named
Inventor : Byung-jo Lee

Appln. No. : 09/818,689

Filed : March 26, 2001

For : FLOOR CLOTH FOR USE IN
VACUUM CLEANER AND
APPARATUS OF VACUUM CLEANER
FOR ROTATABLY DRIVING THE
FLOOR CLOTH

Docket No.: S84.12-0015

Group Art Unit: 1744

Examiner:

RECEIVED

JAN 03 2004

PTO 7700

SUPPLEMENTAL INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

I HEREBY CERTIFY THAT THIS PAPER IS BEING
SENT BY U.S. MAIL, FIRST CLASS, TO THE
ASSISTANT COMMISSIONER FOR PATENTS,
WASHINGTON, D.C. 20231, THIS

23rd DAY OF DECEMBER, 2003.

A. Rego

PATENT ATTORNEY

Sir:

The patents or publications listed on the enclosed PTO Form-1449 are submitted pursuant to 37 C.F.R. § 1.97. Copies of the patents or publications cited are enclosed.

Submitted herewith is a copy (with English translation as appropriate) of an Official Action of the Japanese Patent Office in counterpart foreign application No. 2001-94205 filed March 28, 2001.

TIME OF FILING

The information disclosure statement is being filed:

1. with the application or within three months of the filing date of the application or date of entry into the national stage of an international application or before the mailing date of a first Office action on the merits, whichever event occurs last. In accordance with 37 C.F.R. § 1.97(b), no statement or fee is required.

2. X after the time period specified in paragraph 1 above, but before the mailing date of a final action under 37

C.F.R. § 1.113 or notice of allowance under 37 C.F.R. § 1.311. Therefore, in accordance with 37 C.F.R. § 1.97(c), submitted herewith is:

(check either A or B below)

- A. a statement as specified in 37 C.F.R. § 1.97(e).
 - B. the fee set forth in 37 C.F.R. § 1.17(p) for submission of an information disclosure statement under 37 C.F.R. § 1.97(c).
3. after the mailing date of either a final action under 37 C.F.R. § 1.113 or a notice of allowance under 37 C.F.R. § 1.311, whichever occurs first, but before payment of the issue fee. Therefore, Applicant petitions for consideration and submits herewith:
 - A. a statement as specified in 37 C.F.R. § 1.97(e);
 - B. the petition fee set forth in 37 C.F.R. § 1.17(I).

STATEMENT

(only used if No. 2(A) or No. 3 above is checked)

The person(s) signing below certify

(check appropriate paragraph)

- that each item of information contained in this Information Disclosure Statement was first cited in any communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application not more than three months prior to the filing of this statement. 37 C.F.R. § 1.97(e)(1).

OR

- that no item of information contained in this Information Disclosure Statement was cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application or, to the knowledge of the person signing the certification after making reasonable inquiry, was known to any individual designated in 37 C.F.R. § 1.56(c) more than three months prior to the filing of this statement. 37 C.F.R. § 1.97(e)(2).

METHOD OF PAYMENT

No fee is required.

Fee of \$ _____.

The Director is authorized to charge Deposit Account No. 23-1123 in the amount of \$130.00 and for any fee deficiency required by this paper or credit any overpayment to Deposit Account No. 23-1123. A duplicate copy of this communication is enclosed.

Respectfully submitted,

WESTMAN, CHAMPLIN & KELLY, P.A.

By: A.Rego
Alan G. Rego, Reg. No. 45,956
Suite 1600 - International Centre
900 Second Avenue South
Minneapolis, Minnesota 55402-3319
Phone: (612) 334-3222
Fax: (612) 334-3312

JKC:lrs

FORM PTO-1449

Atty. Docket No.:
S84.12-0015Apple. No.:
09/818,689LIST OF PATENTS AND PUBLICATIONS FOR
APPLICANT'S INFORMATION
DISCLOSURE STATEMENT

First Named Inventor:

Byung-jo Lee

Filing Date

March 26, 2001

Group Art:

1744

U.S. PATENT DOCUMENTS

| Examiner Initial | Document No. | Date | Name | Class | Sub Class | Filing Date If Appropriate |
|------------------|--------------|------|------|-------|-----------|----------------------------|
| DA | | | | | | |
| DB | | | | | | |
| DC | | | | | | |
| DD | | | | | | |
| DE | | | | | | |
| DF | | | | | | |

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

| | Document No. | Date | Country | Class | Sub Class | Translation Yes No |
|----|--------------|---------|---------|-------------|-----------|--------------------|
| DG | 2000-060773 | 2/2000 | Japan | | | X(Abstract) |
| DH | 05-023277 | 2/1993 | Japan | | | X(Abstract) |
| DI | 10-248779 | 9/1998 | Japan | | | X(Abstract) |
| DJ | 46-37721 | 12/1971 | Japan | | | X(Claims) |
| DK | 55-54926 | 4/1980 | Japan | RECEIVED | | X(Claims) |
| DL | 7-9473 | 2/1995 | Japan | JAN 01 2003 | | X |
| DM | | | | | | |
| DN | | | | | | |
| DO | | | | | | |
| DP | | | | | | |

OTHER ART (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

| | |
|----|--|
| DQ | |
| DR | |
| DS | |

EXAMINER:

DATE CONSIDERED:

EXAMINER: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

整理番号:SSK01006

発送番号:341378 発送日:平成15年 9月30日

1

拒絶理由通知書

特許出願の番号

特願2001-094205

起業日

平成15年 9月25日

特許庁審査官

栗山 卓也

9628-3K00

特許出願人代理人

亀谷 美明(外 2名) 様

HAZUKI

適用条文

第29条第2項

INTERNATIONAL YOTSUYA

SEP. 30. 2003

RECEIVED

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から3か月以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

- ・請求項 1
- ・引用文献等 1、 2

備考

引用文献1、2のものも、雑巾装置を備えた吸入部組立体と認められる。引用文献2のものは、回転型雑巾を有している。電源供給手段は周知。

- ・請求項 2
- ・引用文献等 1、 2

備考

本願のような電源端子及び電源導線は周知。

なお、「電源駆動手段」は「回転駆動手段」の誤記と認められる。

- ・請求項 3～14
- ・引用文献等 1～3

備考

引用文献3のものも、本願と同様のモータ及び動力伝達ユニットを有している。キー部や螺子部を用いたユニットの結合手法はいずれも慣行される周知のものにすぎない。

- ・請求項15、16
- ・引用文献等1、2、4

備考

引用文献4のものも、回転駆動手段を収納する室を有している。ケース部材を用いて回転駆動手段を覆うことは、当業者が必要に応じて適宜なし得る事項と認められる。

- ・請求項17～20
- ・引用文献等1、2、5

備考

回転体に対し雑巾を面ファスナ等の周知の着脱手段によって着脱自在に構成することは、当業者が必要に応じて適宜なし得る事項と認められる。（必要ならば引用文献5参照。）

- ・請求項21～27
- ・引用文献等1、2、5、6

備考

引用文献1、2、5、6のものも、本願と同様の雑巾を有するものと認められる。着脱層、支持手段は、当業者が必要に応じて適宜なし得る事項と認められる。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開2000-060773号公報
2. 特開平05-023277号公報
3. 実願平05-043843号（実開平07-009473号）
のCD-ROM
4. 特開昭55-054926号公報
5. 実公昭46-037721号公報
6. 特開平10-248779号公報

・整理番号:SSK01006 発送番号:341378 発送日:平成15年 9月30日

3/E

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野

I P C第7版 A47L 9/02
A47L 11/20

・先行技術文献

特開平10-314087号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知に関してお問い合わせ、あるいは面接のご希望がある場合には、下記の連絡先までご連絡下さい。

連絡先：特許庁特許審査第二部生活機器 栗山卓也 TEL 03-3581-1101内線3332